

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
27. Mai 2004 (27.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/043150 A1(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A01N 57/20,
47/24 // (A01N 57/20, 47:24)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012483

(22) Internationales Anmeldedatum:
8. November 2003 (08.11.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 52 881 12. November 2002 (12.11.2002) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE];
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): OAKLEY, Peter
[US/DE]; Karolinenstr. 89, 67434 Neustadt (DE).
FREUND, Annette [DE/DE]; Römerweg 17c, 67117
Limburgerhof (DE). SCHELBERGER, Klaus [AT/DE];
Traminerweg 2, 67161 Gönheim (DE).(74) Gemeinsamer Vertreter: BASF AKTIENGE-
SELLSCHAFT; 67056 LUDWIGSHAFEN (DE).(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD,
GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

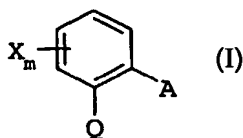
Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: METHOD FOR YIELD IMPROVEMENT IN GLYPHOSATE-RESISTANT LEGUMES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG BEI GLYPHOSATE RESISTENTEN LEGUMINOSEN



(57) Abstract: The invention relates to a method for yield improvement in glyphosate-resistant legumes, characterised in that the plants or the seedstock are treated with a mixture comprising: a) a compound of formula (I), where X, m, Q and A have the meanings given in the description and b) a glyphosate derivative (II) in a synergistically effective amount.

(57) Zusammenfassung: Verfahren zur Ertragssteigerung bei gegenüber Glyphosate resistenten Leguminosen, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß man die Pflanzen oder das Saatgut mit einer Mischung enthaltend a) eine Verbindung der Formel I(Formel I) worin X, m, Q, A die in der Beschreibung angegebene Bedeutung haben und b) ein Glyphosate-derivat II in einer synergistisch wirksamen Menge, behandelt.